

สรุปผลการประมาณราคา

ส่วนราชการ	กองช่าง	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยูง	กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
☐ ประเภท	งานอาคาร		
☐ เจ้าของงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยูง		
☐ สถานที่	หมู่ที่ 3 ต.ห้วยยูง อ.เหนือคลอง จ.กระบี่		
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง อบต.ห้วยยูง		
☐ แบบเลขที่			
☐ ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน 5 แผ่น	
☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26	เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	425,986.67	1.3074	556,934.97	
2	งานเจาะบ่อบาดาล	262,830.11	1	262,830.11	
3	งานไม้พิจารณาปรับราคา	16,622.00	1	16,622.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			836,387.08	
	คิดเป็นเงินประมาณ (แปดแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)			836,000	

☐ ขนาดหรือเนื้อที่ ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบ

ให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ประมาณราคาโดย.....นายช่างโยธา ฯ

(นายสาโรจน์ อ่อนจันทร์อุป)

ตรวจ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายประเสริฐ ภิญญ)

เห็นชอบ.....ปลัด อบต.

(ว่าที่ ร.ต.นันทา ชัยสวัสดิ์)

อนุมัติ.....นายก อบต.

(นายวิชัย มากสม)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(ว่าที่ ร.ต.นันทา ชัยสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประเสริฐ ภิญญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสาโรจน์ อ่อนจันทร์อุป)

ใบประมาณราคา

โครงการ ก่อสร้างหอดังประปาแบบแชมเปญ ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร พร้อมเจาะบ่อบาดาลขนาด ศก. 4-6 นิ้ว ลึก 80 เมตร จำนวน 1 แห่ง

ปร.4 แผ่นที่ 1/5

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยยูง อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่

ประมาณราคาโดย นายสาโรจน์ อ่อนจันทร์อบ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณราคาวันที่ 2๒ เดือน ธันวาคม พ.ศ.2560

[illegible]

ประมาณราคาโดย นายสาโรจน์ อ่อนจันทร์อบ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณราคาวັນที่ 26 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2560

ปร.4 แผ่นที่ 2/5

[illegible]

ปร.4 แผ่นที่ 3/5

ประมาณราคาโดย นายสาโรจน์ อ่อนจันทร์อบ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณราคาวินาที 26 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2560

[illegible]

ประมาณราคา ขุดเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100-150 มม.(4 - 6 นิ้ว) ความลึกประมาณ 80 ม. แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/5
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยยูงใต้ หมู่ที่ 3 ต.ห้วยยูง อ.เหนือคลอง จ.กระบี่
 ประมาณราคาโดย สาโรจน์ อ่อนจันทร์หรือบ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณราคาวันที่ ๕๖ ธันวาคม 2560

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	งานเจาะบ่อบาดาล							
	ท่อกรุพีวีซี ชั้น 13.5 Ø 6"	9	ท่อน	1,915.89	17,243.01	0.00	0.00	17,243.01
	ท่อเจาะรองกรองน้ำพีวีซี ชั้น13.5 Ø 6"	2	ท่อน	2,005.89	4,011.78	0.00	0.00	4,011.78
	ท่อกรุพีวีซี ชั้น 8.5 Ø 4"	6	ท่อน	598.13	3,588.78	0.00	0.00	3,588.78
	ท่อเจาะรองกรองน้ำพีวีซี ชั้น 8.5 Ø 4"	2	ท่อน	629.13	1,258.26	0.00	0.00	1,258.26
	ท่อตกตะกอนพีวีซี ชั้น 8.5 Ø 4"	1	ท่อน	598.13	598.13	0.00	0.00	598.13
	ชุดเจาะแอร์ MARCH 50 พร้อมหัวเจาะ Ø 5"	0.075	ชุด	385,000.00	28,875.00	0.00	0.00	28,875.00
	โคลนวิทยาศาสตร์	15	ถุง	850.00	12,750.00	0.00	0.00	12,750.00
	ไฟฟ้าแรง	23	ลิตร	600.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00
	การวัดการลงน้ำ	3	ลบ.ม.	1,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00
	น้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	1	งาน	31,329.74	31,329.74	0.00	0.00	31,329.74
	ค่าแรงเจาะบ่อบาดาล	80	เมตร	0.00	0.00	300.00	24,000.00	24,000.00
	งานเป่าล้างบ่อบาดาล	1	รายการ	0.00	0.00	8,300.00	8,300.00	8,300.00
	เทซามบ่อ คสล.ขนาด 2.00x2.00x0.10 ม.	0.60	ลบ.ม.	1,912.93	1,147.76	305.00	183.00	1,330.76
	น้ำยาเชื่อมท่อพีวีซี ขนาด 1000 กรัม	3	กระป๋อง	256.00	768.00	0.00	0.00	768.00
2	งานท่อสูบน้ำดิบ							
	ท่อพีวีซีชั้น 8.5 Ø 1 1/2" รวมข้อต่อ	15	ท่อน	136.41	2,046.15	0.00	0.00	2,046.15
3	เกลียวนอก - เกลียวใน							
	งานประستانท่อปากบ่อ							
	ท่อส่งน้ำ GS dia 1 1/2"	1	ท่อน	629.91	629.91	0.00	0.00	629.91
	ข้ออง GS dia 1 1/2"	3	อัน	62.10	186.30	0.00	0.00	186.30
	ไฟฟ้าลิฟท์	1	ชุด	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00
	ยูนิเวน GS dia 1 1/2"	1	อัน	186.00	186.00	0.00	0.00	186.00
	สกรูเหล็ก dia 1 1/2"	1	ตัว	1,021.00	1,021.00	0.00	0.00	1,021.00
	นิปลิงเหล็กอานลังกะสี dia 1 1/2"	6	อัน	34.00	204.00	0.00	0.00	204.00
	ข้อต่อสามทาง GS dia 1 1/2"	2	อัน	102.00	204.00	0.00	0.00	204.00
	ประตูน้บ่อกราล dia 1 1/2"	2	อัน	452.00	904.00	0.00	0.00	904.00
4	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ							
	เครื่องสูบน้ำบาดาล submersible กล่องรวมคุม	1	เครื่อง	22,500.00	22,500.00	0.00	0.00	22,500.00
	ขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส							
	สายไฟฟ้า ชนิด VCT ขนาด 3x1.5 มม ²	70	ม.	43.90	3,073.00	12.00	840.00	3,913.00
รวมยอดยกไป								184,547.82

รายละเอียดค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่นเครื่องจักรกลและยานพาหนะ
การเจาะบ่อบาดาลเส้นผ่านศูนย์กลาง 100-150 มิลลิเมตร(4-6 นิ้ว) ที่ความลึก 80 เมตร

ประเภทเครื่องจักรกลและยานพาหนะ		ปริมาณงาน		อัตราสิ้นเปลือง ช.พ.	น้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้	ราคาณ.ม.	เป็นเงิน	น้ำมันหล่อลื่น	รวมเป็นเงิน
		ที่ใช้	หน่วย	ลิตร ต่อ หน่วย	ลิตร		บาท	บาท	บาท
1	รถยนต์								
	1.1 รถบรรทุกเครื่องเจาะ	90	กม.	0.33	27.5	25.79	709.23	41.25	750.48
	1.2 รถบรรทุกน้ำ	154.8	กม.	0.33	51.084	25.79	1,317.46	76.626	1,394.08
	1.3 รถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์	376.8	กม.	0.33	124.344	25.79	3,206.83	186.516	3,393.35
	1.4 รถบรรทุกเล็ก (บริการ)	478.2	กม.	0.2	95.64	25.79	2,466.56	143.46	2,610.02
	1.5 รถบรรทุกเครื่องอัดอากาศ	80.4	กม.	0.33	26.532	25.79	684.26	39.798	724.06
2	เครื่องเจาะ	39	ชม.	13.2	514.8	25.79	13,276.69	772.2	14,048.89
3	เครื่องสูบน้ำ	6.6	ชม.	1.05	6.93	25.79	178.72	10.395	189.12
4	เครื่องอัดอากาศ	3	ชม.	50	150	25.79	3,868.50	225	4,093.50
5	เครื่องอัดอากาศ (ชุดพัฒนา)	8.4	ชม.	18	151.2	25.79	3,899.45	226.8	4,126.25
					1,148.03		29,607.69	1,722.05	
รวม									31,329.74

หมายเหตุ

น้ำมันดีเซลลิตรละ 25.79 บาท เมื่อวันที่

น้ำมันเบนซินลิตรละ 34.66 บาท เมื่อวันที่

น้ำมันหล่อลื่นคิด 1.5 % ของน้ำมันเชื้อเพลิง คิดลิตรละ 100 บาท



ผู้ประมาณราคา

นายสาโรจน์ อ่อนจันทร์อบ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องถึงประปาแบบผสมเปื้อนขนาด ๒๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ ๓ /องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยู้ง ตำบลห้วยยู้ง อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่			
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๒๔,๐๐๐.-บาท (เงินแปดแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)			
๓. ลักษณะงาน โดยทำการก่อสร้างห้องถึงประปาแบบผสมเปื้อนขนาด ๒๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมเจาะบ่อบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔-๖ นิ้ว ลึกรวม ๘๐ เมตร จำนวน ๑ แห่ง ตามแบบรูปรายการละเอียดเพื่อการ บริหารส่วนตำบลห้วยยู้งกำหนด			
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๘๓๖,๐๐๐.-บาท (เงินแปดแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)			
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง			
๕.๑ แบบ ประ.๔ จำนวน ๕ แผ่น			
๕.๒ แบบ ประ.๕ จำนวน ๑ แผ่น			
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๖.๑ ว่าที่ร้อยตรีณานาท ชัยสวัสดิ์	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ประธานกรรมการ	
๖.๒ นายประเสริฐ ภิญโญ	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ	
๖.๓ นายสาโรจน์ อ่อนจันทร์อบ	นายช่างโยธา	กรรมการ	